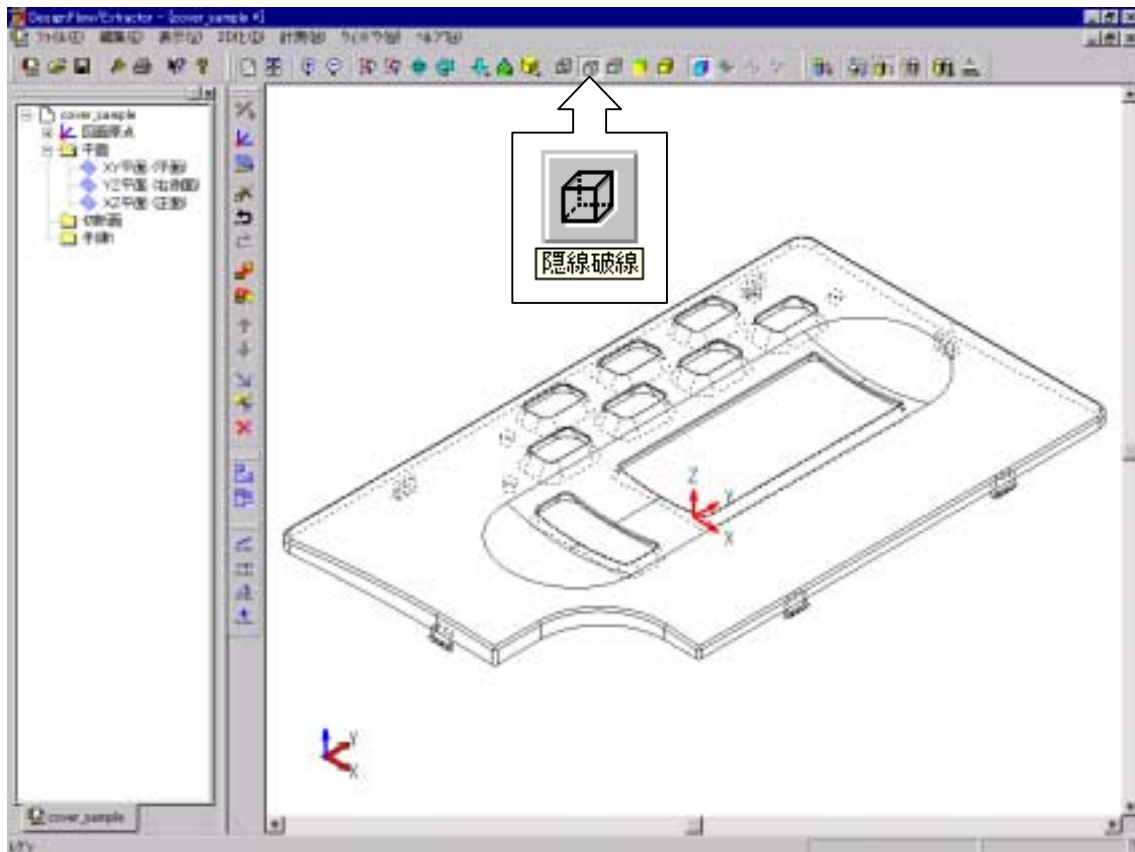


## 階段断面作成編

### 1.基準平面の作成

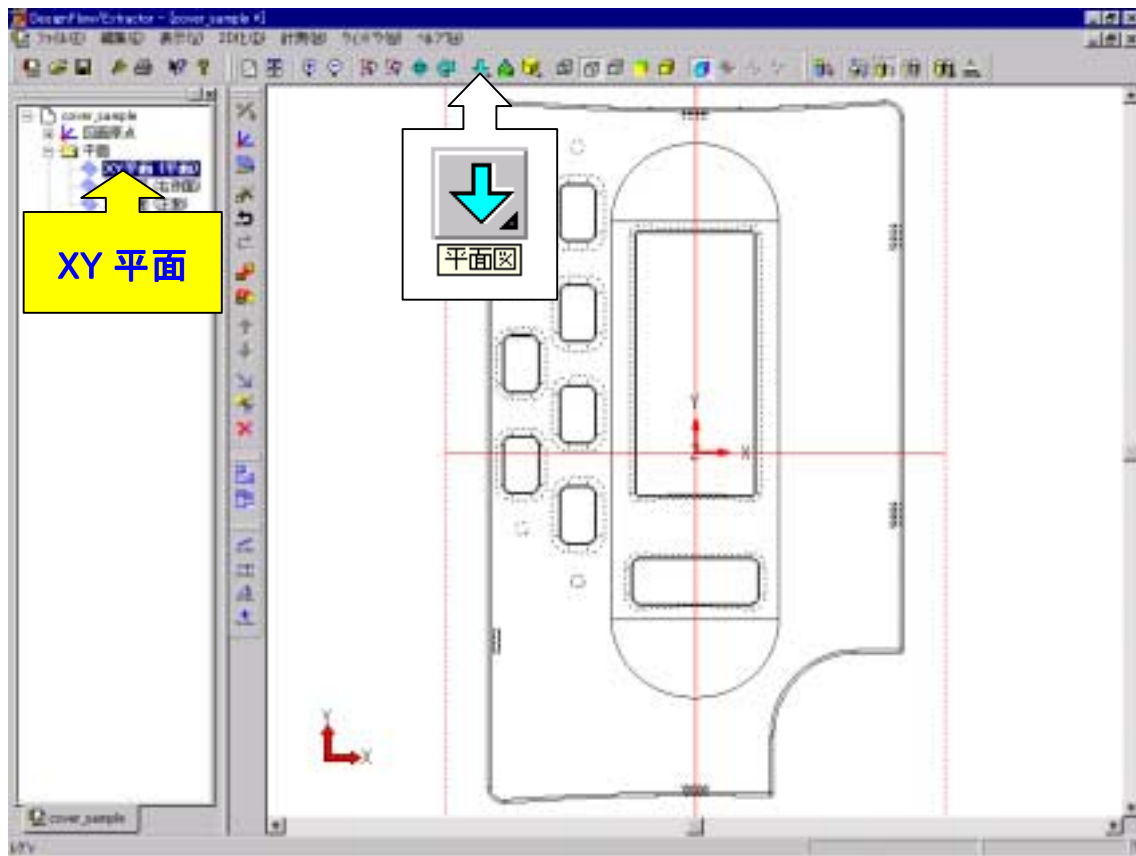


「隠線破線」アイコンを選択。

モデル表示が「隠線破線」に変更。

#### ◆ ヒント ◆

あらかじめ縫い合わせ機能でソリッド化しておきます。



「平面図」アイコンを選択。

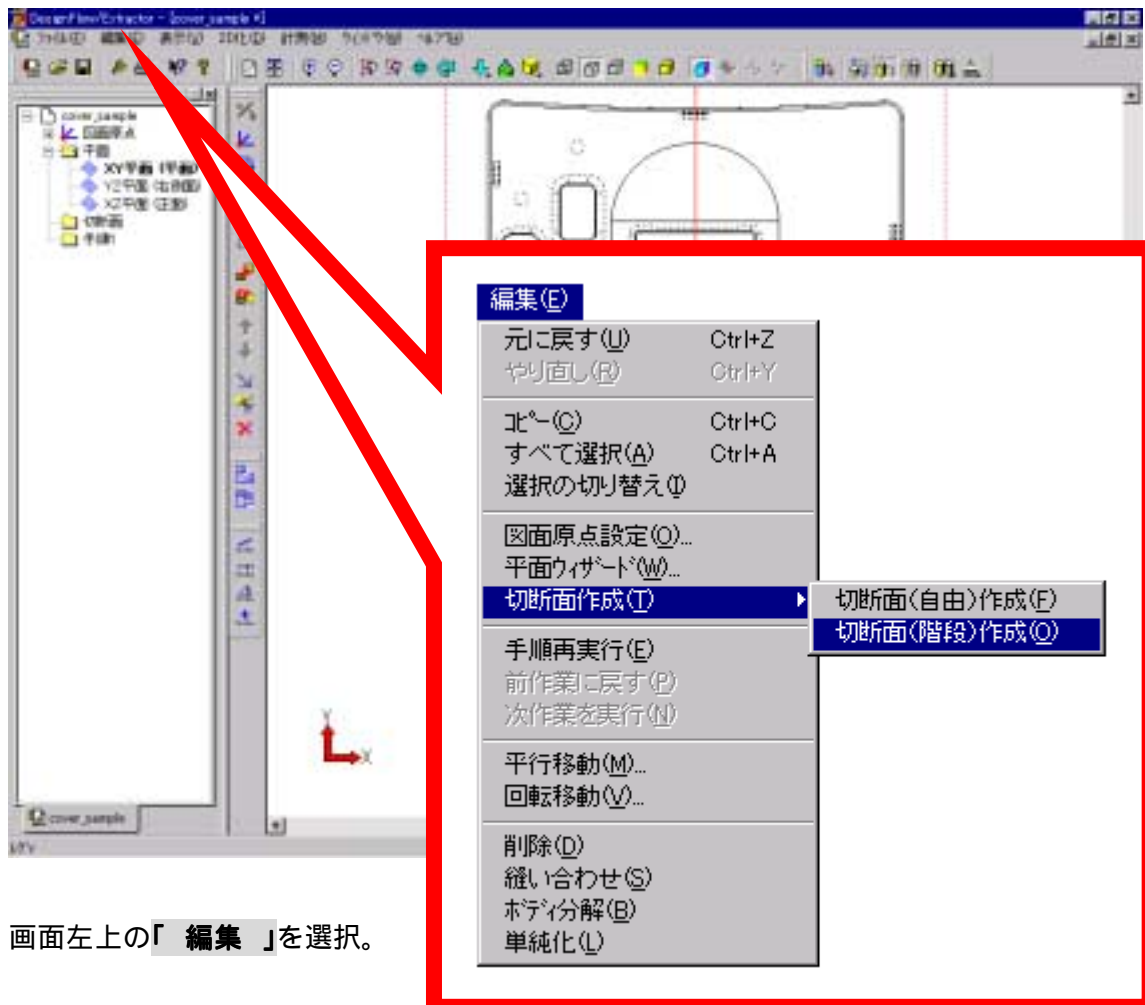
モデル表示が「平面図」に変更。

フィーチャツリーバーより「XY 平面」を選択。

## ◆ ヒント ◆

切断面（階段）・（自由）は選択した平面上に断面線を作りそれを基準に切断面を作ります。

## 2.断面線の作成



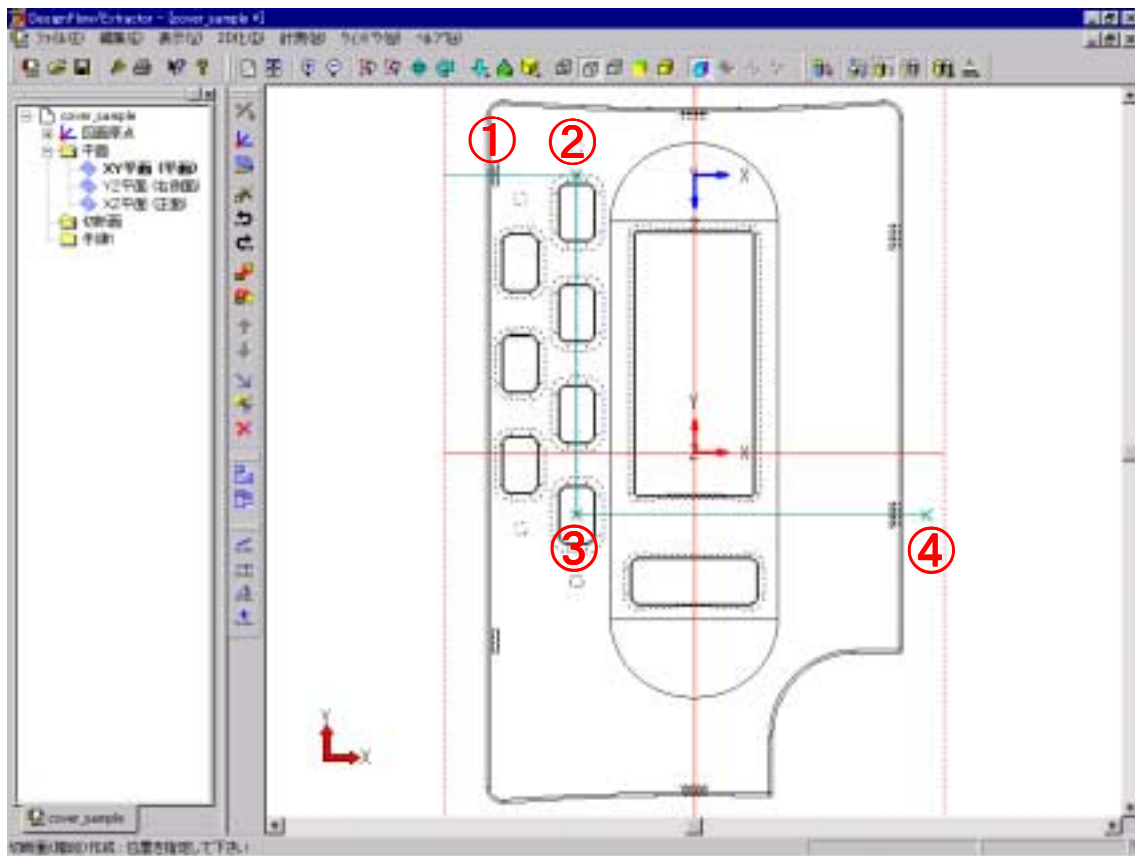
画面左上の「編集」を選択。

プルダウンメニューが表示。

「切断面作成」 > 「切断面(階段)作成」と選択。

### ◆ ヒント ◆

切断面(階段)・(自由)のアイコン表示は、取扱説明書の第4章 表示メニュー または、ヘルプからエクストラクタ > 表示 > ツールバー を、参照します。

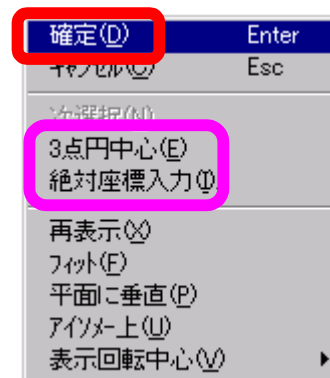


断面線の通過点を指定。

すべての通過点を指定したら、右クリック。

ポップアップメニューの「確定」を選択。

断面線と矢視方向が表示

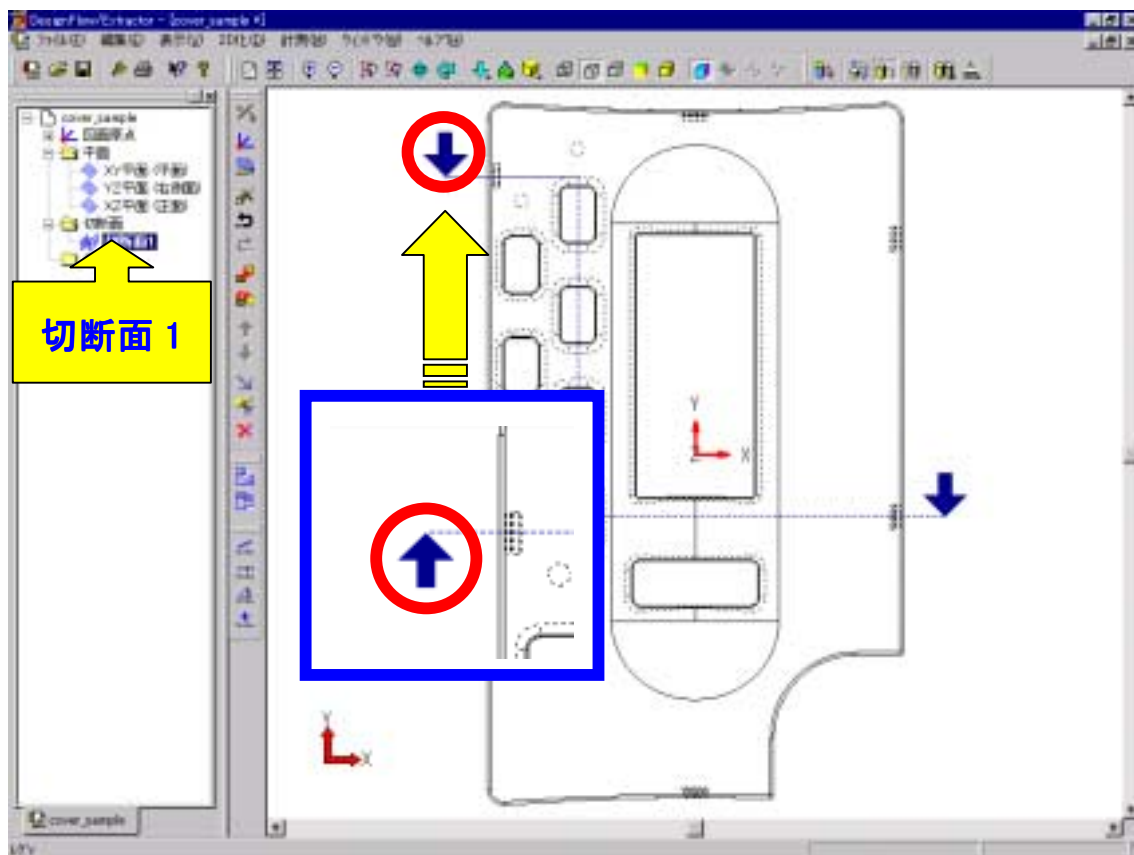


## ◆ ヒント ◆

2点目の通過点の指定時に、Shift を押しながら指定することで、基準平面の X 軸・Y 軸に沿った断面線を引くことができる。

3点円中心・絶対座標入力については、取扱説明書の 第1章 機能概要 または、ヘルプから エクストラクタ > その他 を、参照します。

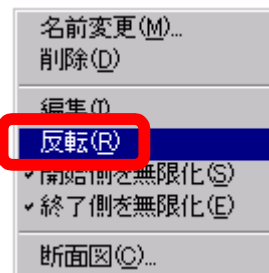
## 3.矢視方向の変更



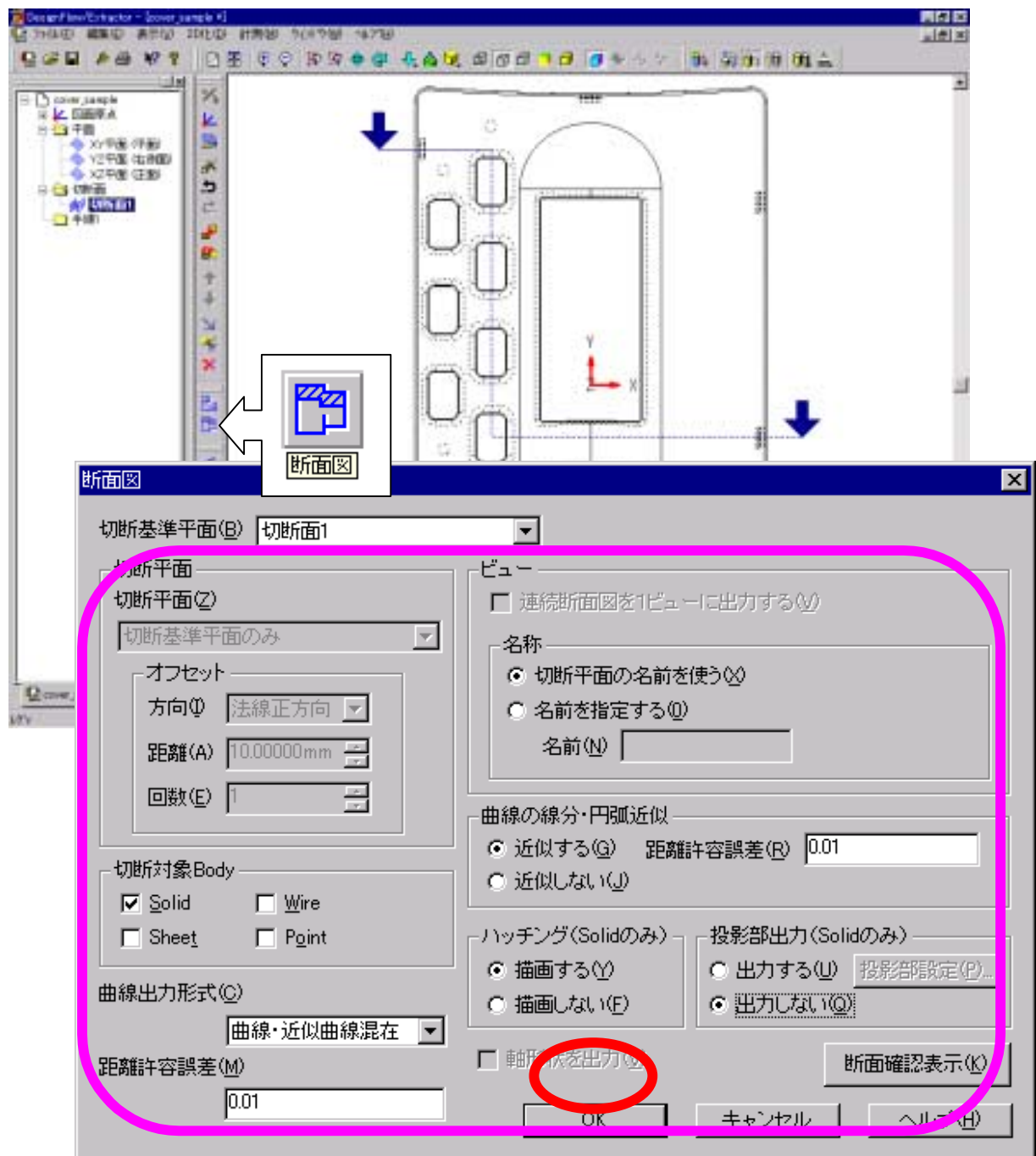
フィーチャツリーバーの「 切断面 1 」を右クリック。

ポップアップメニューの「 反転 」を選択。

矢視方向が反転

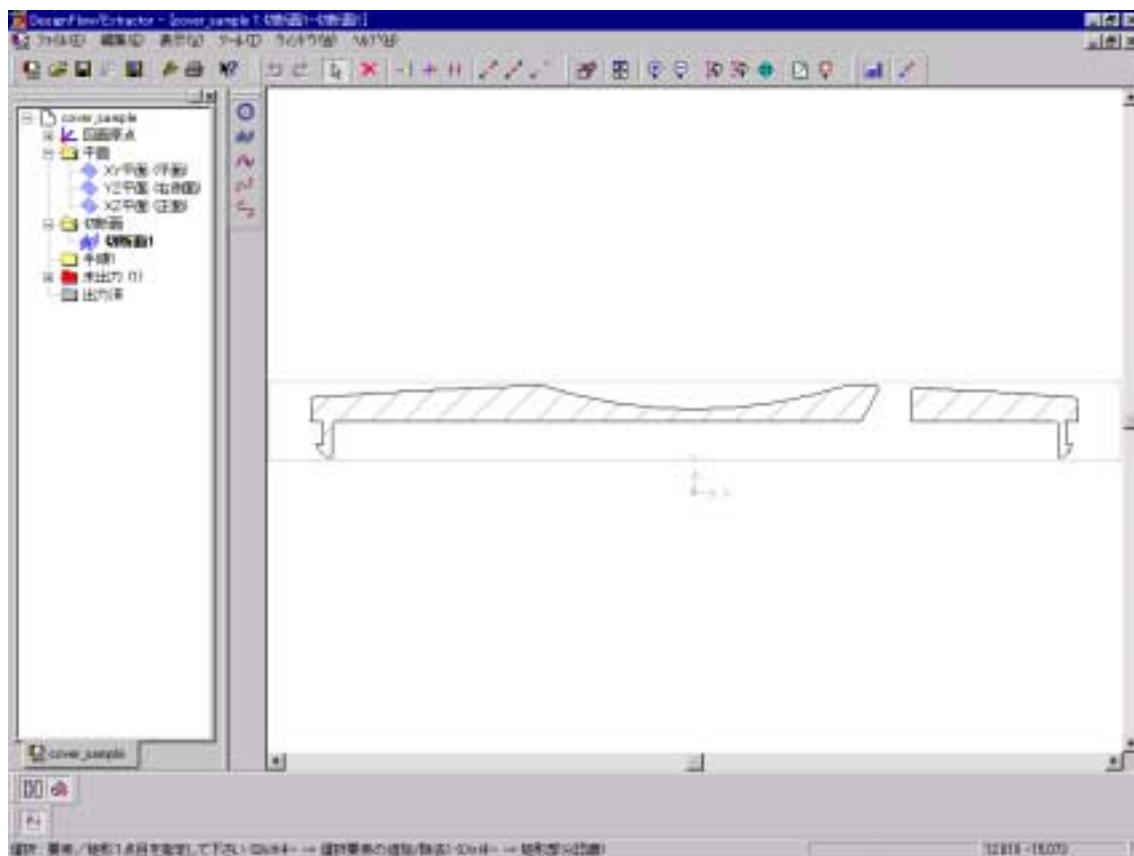


## 4.断面図の作成



「断面図」アイコンを選択。

「断面図」ダイアログボックスの各種の設定を行い、「OK」ボタンを選択。



断面図が表示。

ツールバーが二次元操作メニューに変更。

以上が、階段断面図作成までの一連の操作手順となります。